

Sikaplan® 18 D

Membrane accessoire pour le traitement des points singuliers des systèmes d'étanchéité Sikaplan®

| | | |
|---|---|---|
| Description du produit | Sikaplan® 18 D (ép 1,8 mm) est une membrane homogène (sans armature) à base de polychlorure de vinyle (PVC). | |
| Domaine | Membrane accessoire destinée au traitement des points singuliers des systèmes d'étanchéité Sikaplan®. Elle n'est pas destinée à la réalisation de l'étanchéité des parties courantes ou des relevés. | |
| Caractéristiques / Avantages | <ul style="list-style-type: none">■ Excellente résistance aux intempéries, y compris au rayonnement UV permanent.■ Excellente résistance au vieillissement.■ Excellente résistance à la grêle■ Résistance à toutes les influences environnementales courantes■ Excellente résistance aux sollicitations mécaniques■ Excellente souplesse à basse température■ Perméabilité à la vapeur d'eau élevée■ Excellente soudabilité■ Recyclable | |
| Approbations / Normes | <ul style="list-style-type: none">■ Réaction au feu selon EN 13501-1■ Système de gestion de la qualité selon EN ISO 9001/14001. | |
| Aspect | Surface : lisse Membrane réversible de coloris : gris clair (similaire au RAL 7047) gris ardoisé (similaire au RAL 7015) | |
| Conditionnement | Unité d'emballage : rouleau Longueur : 20,00 m / Largeur : 1,75 m / Poids : 81,90 kg | |
| Conditions de stockage | Les rouleaux doivent être stockés à l'horizontale sur une palette et protégés de la lumière directe du soleil, de la pluie et de la neige. Ne pas empiler les palettes de rouleaux pendant le transport ou le stockage. | |
| Durée de vie | Le produit ne se périmé pas s'il est correctement stocké | |
| Données Techniques | | |
| Défauts d'aspect | conforme | EN 1850-2 |
| Longueur | 20,00 m (-0 / +5 %) | EN 1848-2 |
| Largeur | 1,75 m (-0,5 / +1 %) | EN 1848-2 |
| Epaisseur effective | 1,8 mm (-5 / +10 %) | EN 1849-2 |
| Masse surfacique | 2,2 kg/m ² (-5 / +10 %) | EN 1849-2 |
| Etanchéité à l'eau | Conforme | EN 1928 |
| Réaction au feu | Classe E | EN ISO 11925-2, classification selon EN 13501-1 |
| Propriété vis-à-vis de la vapeur d'eau | μ = 20'000 | EN 1931 |
| Pliage à basse température | ≤ - 25°C | EN 495-5 |
| Exposition aux UV | Conforme (> 5 000 h / classe 0) | EN 1297 |



Informations Système

Composition du système

Produits associés :

- Modèle de pièces d'angle, pièces préfabriquées et sorties de toiture
 - Membranes Sikaplan®
 - Tôle plastée Sika PVC
 - Cleaner 2000
 - Nettoyant L 100
 - PVC liquide
 - Solvant PVC
 - Colle contact C 733
-

Détails d'application

Qualité du support

La surface de la membrane PVC préalablement mise en oeuvre doit être propre, sèche, exempte de toute poussière, d'huile, de graisse ou de colle.

Conditions d'application

Température

L'utilisation de la membrane Sikaplan® 18 D est limitée aux zones géographiques où les températures mensuelles moyennes minimum sont de -30°C.

La température ambiante permanente pendant l'utilisation est limitée à +50°C.

Compatibilité

Non compatible en support direct avec les matières plastiques, telles que le polystyrène expansé (PSE), le polystyrène extrudé (PSX) et tout isolant alvéolaire non parementé.

Ne résiste pas au goudron, bitume, huiles et hydrocarbures et matériaux solvantés.

Directives de mise en oeuvre

Mise en oeuvre

Se référer aux directives de pose et aux instructions d'utilisation des membranes Sikaplan®.

La membrane Sikaplan® 18 D est solidarisée à la membrane Sikaplan® (PVC) par soudure à air chaud, à l'aide d'équipement électrique recommandé (Leister Triac PID).

Les paramètres de soudage comprennent la température, la vitesse, le débit d'air et la pression. Ces paramètres sont, adaptés et vérifiés sur site selon le type d'équipement et les conditions climatiques. La largeur des soudures doit être de 30 mm au minimum.

Les soudures doivent être testées mécaniquement avec des pointes sèches pour contrôler leur qualité. Tous les défauts doivent être repris par soudure à l'air chaud.

Notes sur l'installation/limites

Les travaux d'installation doivent être effectués par des entreprises formées par Sika France SAS.

Limites de température pour la mise en oeuvre :
Température du support : -30 °C mini / +60 °C maxi
Température ambiante : -20 °C mini / +60 °C maxi

L'utilisation de certains accessoires par ex. des colles contact / nettoyants est limitée à des températures supérieures à +5°C. Veuillez respecter les informations contenues sur les Notices Produit.

Des mesures spéciales peuvent être obligatoires pour une installation à une température ambiante inférieure à +5°C selon les exigences de sécurité locales.

| | |
|---|---|
| Données Techniques | Toutes les données techniques citées sur cette Notice Produit sont basées sur des tests en laboratoire. Les données réellement mesurées peuvent varier en fonction de circonstances indépendantes de notre volonté. |
| Restrictions | Veillez noter qu'en fonction de réglementations locales spécifiques, la performance de ce produit peut varier d'un pays à l'autre. Veuillez consulter la Notice Produit pour les domaines d'application autorisés. |
| Informations sur l'écologie, la santé et la sécurité | Le produit n'est pas concerné par la directive CE sur les marchandises dangereuses. En conséquence, une fiche technique santé-sécurité selon la directive CE 91/155 EWG n'est pas nécessaire pour sa commercialisation, son transport ou son utilisation. Le produit ne nuit pas à l'environnement quand il est utilisé comme prévu |
| Mesures de protection | Une ventilation d'air frais doit être assurée pendant le travail (soudage) dans des lieux clos. Les réglementations locales de sécurité doivent être respectées. |
| Classe de Transport | Le produit n'est pas classé comme marchandise dangereuse pour le transport. |
| Elimination | Le produit est recyclable. L'élimination doit être effectuée selon les réglementations locales. Veuillez contacter l'organisation locale Sika pour plus d'informations. |

Mentions légales

Produit réservé à un usage strictement professionnel

Nos produits bénéficient d'une assurance de responsabilité civile.

«Les informations sur la présente notice, et en particulier les recommandations relatives à l'application et à l'utilisation finale des produits SIKA, sont fournies en toute bonne foi et se fondent sur la connaissance et l'expérience que la Société SIKA a acquises à ce jour de ses produits lorsqu'ils ont été convenablement stockés, manipulés et appliqués dans des conditions normales. En pratique, les différences entre matériaux, substrats et conditions spécifiques sur site sont telles que ces informations ou toute recommandation écrite ou conseil donné n'impliquent aucune garantie de qualité marchande autre que la garantie légale contre les vices cachés. Nos services commerciaux sont à votre disposition pour toute précision complémentaire. Notre responsabilité ne saurait d'aucune manière être engagée dans l'hypothèse d'une application non conforme à nos renseignements. Les droits de propriété détenus par des tiers doivent impérativement être respectés. Toutes les commandes sont acceptées sous réserve



Sika France SAS
84 rue Edouard Vaillant
BP 104
93351 LE BOURGET CEDEX

Tel : 01 49 92 80 00
Fax : 01 49 92 84 52
www.sika.fr

